

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 10 м высотой, и 30 см в диаметре или крупный кустарник. Почка 0,8-1,5 см длиной и 5 см шириной, тупые, черно-фиолетовые, опушенные. Листья в очертании ланцетные, сложные из 11-17 листочков. Листочки обычно цельные, остроконечные, 4-10 см длиной, острозубчатые, светло-зеленые сверху, молодые - слабоопушенные снизу, иногда совершенно голые; цветки мелкие, 5-6 мм в диаметре, белые, в густых щитках до 14 см в диаметре; лепестки в числе 5, округлые или яйцевидные, белые, желтовато-белые, реже розовые; чашелистиков 5; тычинок 15-25. Плоды круглые, ярко-красные, 4-6 мм в поперечнике, горькие. Семена плоские, коричневые. В 1 кг 256 тысяч семян. Вес 1000 семян 3,9 г.

Естественное распространение. Северная Америка от Ньюфаундленда до Миннесоты и Иллинойса, Манитобы и Мичигана. Может произрастать на различных почвах. Теневынослива. Размножают семенами. Посев осенью в год сбора; при весенних посевах семена нужно стратифицировать 3-4 месяца с выносом под снег. Норма высева 1 г на 1 погонный метр. Выход 30 сеянцев с 1 погонного метра.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук. В СССР - в Ленинграде, Латвийской ССР, в Курской области, Воронеже, Москве и на Украине.

В Ботаническом саду имеются растения из семян, полученных из Нью-Йорка и Голландии. Вполне зимостойка и даже в суровые зимы не повреждается морозами. Листья появляются в первой половине мая; полное облиствение во второй половине мая, пожелтение листьев в первой половине сентября, опадение в середине октября; цветет в мае - июне; плоды созревают в октябре. В пору цветения и плодоношения вступила в 8-10 лет.

Древесина крепкая, употребляется для поделок. Одно из красивейших растений, летом зеленое и цветущее, осенью в красно-оранжевых щитках ягод, остающихся на деревьях до зимы. Применяется для аллейных, одиночных и групповых посадок. Заслуживает разведения в условиях БССР.

(Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеровича Н.Д. - Минск: Издательство Академии наук Беларуси, 1959, 1960, 1961. - Вып. 2: Интродуцированные древесные растения флоры Северной Америки. - 297с.)